

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019

Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Látka / směs

směs

Číslo

LD0920

Další názvy směsi

Osvěžovač vzduchu LITTLE BOTTLE Cool Black.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

DRIVE CZ s.r.o.

Adresa

Palackého 442, Turnov, 51101

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

25957775

DIČ

CZ25957775

Telefon

+420 481 311 456

E-mail

info@drive-cz.cz

Adresa www stránek

www.drive-cz.cz

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno

DRIVE CZ s.r.o.

Adresa

Palackého 442, Turnov, 51101

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

25957775

DIČ

CZ25957775

Telefon

+420 481 311 456

E-mail

info@drive-cz.cz

Adresa www stránek

www.drive-cz.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

L&D, S.A.U. Aromáticos

Adresa

C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de Almería, Almería, 04131

Španělsko

Telefon

+34 950 62 44 60

E-mail

ld-aromaticos@ld-aromaticos.com

Adresa www stránek

www.ld-aromaticos.com

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

DRIVE CZ s.r.o.

E-mail

info@drive-cz.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402. 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

linalool
linalyl acetat
citral
geranyl acetat
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
hexyl cinnam-aldehyd
citronello
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
caryophyllen
geraniol
cedrylmethylketon
d-limonen
hexyl salicylát
Geranium olej Čína
hydroxy-citronellal
benzyl-salicylát
pin-2(10)-e
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd
geranyl format
allyl-3-cyklohexylpropionát
citronellyl format
Isomenthon
trans-menthon
2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
(-)-pin-2(3)-one
hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyd

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019

Datum revize 05.06.2025

Číslo verze

2.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42	linalool	25-<51	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 53219-21-9 ES: 258-432-2	2-methyl-6-methylenokt-7-en-2-ol, dihydroderivát	10-<25	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19	linalyl acetat	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	allyl (3-methylbutoxy)acetat	2,5-<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	citral	2,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 98-55-5 ES: 202-680-6 Registrační číslo: 01-2119980717-23	P-menth-1-en-8-ol	2,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8- hexahydroindeno[5,6-c]pyran	1-<2,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5 Registrační číslo: 01-2119973480-35	geranyl acetat	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3 Registrační číslo: 01-2120138569-45	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1- -yl)-3-buten-2-one	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	hexyl cinnam-aldehyd	1-<2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23	citronellol	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registrační číslo: 01-2119489989-04	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 87-44-5 ES: 201-746-1 Registrační číslo: 01-2120745237-53	caryophyllen	0,1-<1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019

Datum revize 05.06.2025

Číslo verze

2.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49	geraniol	0,1-<1	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 32388-55-9 ES: 251-020-3 Registrační číslo: 01-2119969651-28	cedrylmethylketon	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	1
Index: 607-772-00-3 CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registrační číslo: 01-2119638275-36	hexyl salicylát	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d	
CAS: 8000-46-2 ES: 290-140-0	Geranium olej Čína	0,1-<1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7 Registrační číslo: 01-2119973482-31	hydroxy-citronellal	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9 Registrační číslo: 01-2119969442-31	benzyl-salicylát	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 127-91-3 ES: 204-872-5	pin-2(10)-e	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
Index: 605-041-00-3 CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8 Registrační číslo: 01-2119485965-18	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 2, H411	3, 4
CAS: 105-86-2 ES: 203-339-4 Registrační číslo: 01-2120740956-44	geranyl format	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 2705-87-5 ES: 220-292-5 Registrační číslo: 01-2119976355-27	allyl-3-cyklohexylpropionát	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 105-85-1 ES: 203-338-9 Registrační číslo: 01-2120132106-71	citronellyl format	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019

Datum revize 05.06.2025

Číslo verze

2.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 491-07-6 ES: 207-727-4	Isomenthon	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 89-80-5 ES: 201-941-1 Registrační číslo: 01-2120741994-43	trans-menthon	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 605-043-00-4 CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd	0,1-<1	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 123-35-3 ES: 204-622-5 Registrační číslo: 01-2119514321-56	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-dien	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2	pentyl salicylát	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 24720-09-0 ES: 246-430-4 Registrační číslo: 01-2120105799-47	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 7785-26-4 ES: 232-077-3 Registrační číslo: 01-2119979519-16	(-)-pin-2(3)-one	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 13877-91-3 ES: 237-641-2 Registrační číslo: 01-2120739475-47	3,7-dimethylocta-1,3,6-trien	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 606-020-00-1 CAS: 541-85-5 ES: 208-793-7	5-methylheptan-3-on	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Specifický koncentrační limit: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	2
Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 ES: 250-863-4	hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyd	<0,1	Skin Sens. 1A, H317	

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Látka vzbuzující mimořádné obavy - SVHC.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýhací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
4 ml		
5 ml		

Skladovací teplota minimum 5 °C, maximum 30 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí. Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
5-methyl-3-heptanon (CAS: 541-85-5)	PEL	53 mg/m ³	0,188
	PEL	10 ppm	0,188
	NPK-P	107 mg/m ³	0,188
	NPK-P	20 ppm	0,188

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
5-methylheptan-3-on (CAS: 541-85-5)	OEL 8 hodin	53 mg/m ³
	OEL 8 hodin	10 ppm
	OEL 15 minut	107 mg/m ³
	OEL 15 minut	20 ppm

DNEL

d-limonen			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	33,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	8,33 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	4,76 mg/kg	Chronické účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

PNEC

d-limonen	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,8 mg/l
Půda (zemědělská)	0,262 mg/kg
Orálně	3330 mg/kg
Pitná voda	0,0054 mg/l
Mořská voda	0,00054 mg/l
Sladkovodní sedimenty	1,32 mg/kg
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	charakteristická
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	219 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	91 °C
Teplota samovznícení	192 °C
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	olejovitý

9.2. Další informace

Rychlost odpařování	údaj není k dispozici
---------------------	-----------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveveno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(-)-pin-2(3)-one					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3700 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	1670 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	2900 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀				

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	1390 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	5100 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀				

2-methyl-6-methylenokt-7-en-2-ol, dihydroderivát					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3700 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2500 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

3,7-dimethylocta-1,3,6-trien

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

allyl (3-methylbutoxy)acetat

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	500 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

allyl-3-cyklohexylpropionát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	480 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	1600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	LC ₅₀				

benzyl-salicylát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2200 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	14150 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀				

caryophyllen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

citronellol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3450 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	2650 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

citronellyl format

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	6800 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

d-limonen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4400 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	5000 mg/kg		Králík	

geraniol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4200 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	5100 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀				

hexyl cinnam-aldehyd

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	3000 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀				

hexyl salicylát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

Isomenthon

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2500 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019

Datum revize 05.06.2025

Číslo verze

2.0

linalyl acetat

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	14500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀				

P-menth-1-en-8-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4300 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

pentyl salicylát

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀				
Inhalačně	LC ₅₀				

trans-menthon

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	NOEL				
Inhalačně	LC ₅₀				

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019

Datum revize 05.06.2025

Číslo verze

2.0

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace

neuveveno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

(-)-pin-2(3)-one				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,3 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	0,47 mg/l	48 hodin		
EC ₅₀				

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,1-1 mg/l			
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	2 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	11 mg/l	48 hodin		
EC ₅₀	29 mg/l	72 hodin		

2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1-10 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	1-10 mg/l		Korýši	
EC ₅₀	1-10 mg/l		Rasy (Selenastrum capricornutum)	

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1-10 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	1-10 mg/l			

3,7-dimethylocta-1,3,6-trien				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀				
EC ₅₀	1,5 mg/l	48 hodin		
EC ₅₀				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019

Datum revize 05.06.2025

Číslo verze

2.0

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-dien

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

benzyl-salicylát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1,03 mg/l			
EC ₅₀	1,2 mg/l			
EC ₅₀	1,3 mg/l			

cedrylmethylketon

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

citronellyl format

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	1,3 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	7,6 mg/l	48 hodin		
EC ₅₀	3,1 mg/l	72 hodin		

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,702 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	0,577 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	

Geranium olej Čína

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	10-100 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	10-100 mg/l			

geranyl acetat

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	10-100 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	10-100 mg/l			

geranyl format

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀				
EC ₅₀	2,3 mg/l	48 hodin		
EC ₅₀	0,23 mg/l	72 hodin		

hexyl cinnam-aldehyd

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,1-1 mg/l			
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019

Datum revize 05.06.2025

Číslo verze

2.0

hexyl salicylát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	27,8 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	59 mg/l	48 hodin		
EC ₅₀	88,3 mg/l	96 hodin		

linalyl acetat

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	11 mg/l			
EC ₅₀	15 mg/l			
EC ₅₀	62 mg/l			

P-menth-1-en-8-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	10 mg/l			
EC ₅₀				

pentyl salicylát

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	0,1-1 mg/l	96 hodin		
EC ₅₀	0,1-1 mg/l			

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveveno

Biologická odbouratelnost

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	100 %	28 dní		

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuveveno.

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	660				
Log Pow	4,83				

12.4. Mobilita v půdě

Neuveveno.

d-limonen

Parametr	Hodnota
Koc	6324

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření 27.03.2019
Datum revize 05.06.2025

Číslo verze 2.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Omezení	Omezující podmínky
30	1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat: — jako látky, — jako složky jiných látek, nebo — ve směsích, pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než: — buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo — příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: ,Pouze pro profesionální uživatele`. 2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na: a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES; b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS; c) následující paliva a výrobky z olejů: — motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES, — výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních, — paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem); d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008; e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedené v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data. f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302+H312+H332	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření	27.03.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	05.06.2025		

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H360Fd	Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Datum vytvoření	27.03.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	05.06.2025		

ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Repr.	Toxicita pro reprodukci
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.